

La conexión web de la UGR, "la más rápida del mundo" en el ámbito académico

La Universidad renueva su infraestructura hasta alcanzar 160 Gbps, con lo que prevé ahorrar 1,2 millones de euros al año

EL PUEBLO

CEUTA. La Universidad de Granada ha renovado la infraestructura de su red informática hasta conseguir una conexión de 160 Gigabites por segundo (Gbps), lo que la convierte en la institución académica con la red más rápida del mundo. Esta conexión, operativa desde esta semana, permitirá una navegación 16 veces más rápida que la mayoría de universidades españolas y ahorrará 1,2 millones de euros al año a la UGR.

• Una conexión 16 veces más rápida que la media de las universidades españolas, y diez veces más segura que la infraestructura con la que contaba hasta ahora, es el resultado de la implantación de la nueva red 'RedUGRNova' a la infraestructura de conexión de la UGR, que gracias a esta innovación se coloca, además, como la institución académica con la velocidad de red más potente del mundo, según informa mediante su canal de noticias.

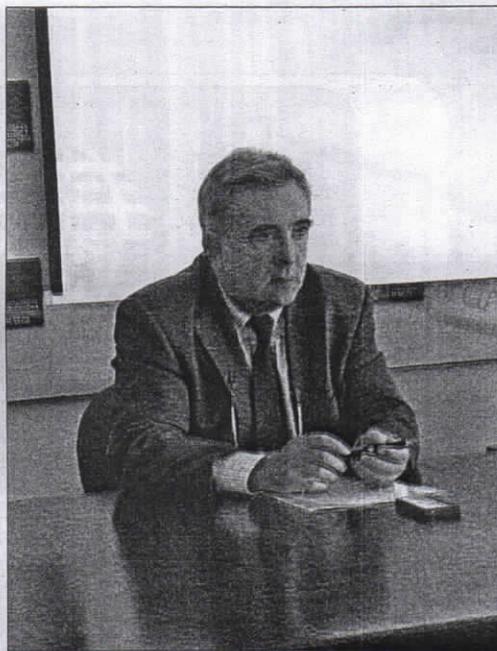
Esta red de nueva generación cuenta con "nodos de red que incorporan procesadores redundantes y de mayor capacidad y tarjetas de conectividad Gigabit Ethernet a 40 Gbps para establecer enlaces agregados", lo que le permite alcanzar una conexión en el núcleo troncal de red de 160 Gbps. Gracias a esta mayor capacidad, la UGR puede proporcionar a la comunidad universitaria el acceso a los recursos docentes y de investigación con la máxima velocidad, además de facilitar a los investigadores una colaboración sin interrupciones con centros ubicados dentro y fuera de España. En los últimos años, la Universidad de Granada ha realizado una importante inversión económica para conectar entre sí más de 70 edificios repartidos en sus ocho campus (cinco en Granada, uno en Ceuta, otro en Melilla y otro virtual inalámbrico), a través de más de 2.000 kilómetros de cable de fibra óptica. Con esta medida, que ha permitido poner en marcha ahora la RedUGRNova, la UGR estima que podrá ahorrar más de 1,2 millones de euros al año (cerca de 100.000 euros mensuales).

Tal y como avanzó recientemente en Ceuta el director del Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones de la Universidad (CSIRC), Juan Martos, el nuevo Campus Universitario de Ceuta cuenta ya con acceso a fibra óptica, y su uso está únicamente pendiente del permiso de la Ciudad Autónoma, propietaria del cable.

Antonio Ruiz Moya, Jefe de Servicio de Redes y Comunicaciones en la UGR ha afirmado que "la tecnología aplicada,

basada en desarrollos de última generación de la multinacional Cisco, y la colaboración del integrador nacional Acuntia, nos permiten disfrutar de una única red con la máxima disponibilidad, escalabilidad, rendimiento, control y seguridad en todos nuestros campus, además de simplificar la integración de los servicios universitarios, unificar su gestión y garantizar las comunicaciones internas y ex-

terna a la vanguardia mundial en el ámbito de las redes informáticas". Tras la puesta en marcha de la RedUGRNova, la UGR trabaja ya en la creación de un Nodo de comunicaciones inalámbricas ubicado en el Centro de Telecomunicaciones del Monte Sombrero (en colaboración con el MADOC, Ministerio de Defensa) y otro situado en Sierra Nevada. "Ambos comenzarán a funcionar a lo largo de 2013, y servirán como soporte en el improbable caso de que se produjera un fallo masivo en todos los nodos de fibra óptica", afirma el delegado del rector para las TIC.



José Luis Verdegay, delegado del Rector para las TIC en la UGR. / FOTO ARCHIVO

LAS NOTAS

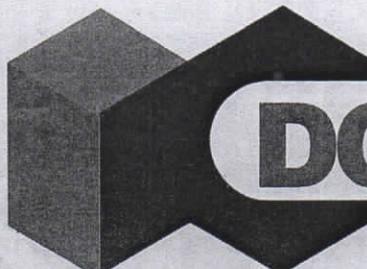
- ◆ **2.000 km de fibra óptica.** La conexión entre los más de 70 edificios de la UGR ha necesitado más de dos mil kilómetros de cable de fibra óptica.
- ◆ **Andalucía, 10 Gbps.** La velocidad media de navegación en las universidades andaluzas es de 10 Gbps, la UGR implanta ahora una 16 veces más rápida.
- ◆ **Ahorro.** La UGR estima que, con la nueva red, podrá ahorrar hasta 1,2 millones de euros al año.

ternas con independencia de su consumo de ancho de banda ahora y en el futuro".

Referente

Por su parte, el delegado del rector para las TIC, José Luis Verdegay Galdeano, explica que, en la actualidad, las universidades públicas andaluzas están conectadas entre sí a una velocidad de 10 Gbps, a través de la Red Informática Científica de Andalucía (RICA), dependiente de la Junta de Andalucía. "La Universidad de Granada cuenta con una red interna de 160 Gbps, es decir, 16 veces más rápida que la andaluza, lo que nos da un referente de la enorme importancia que tiene esta medida".

Verdegay agradece "el excelente trabajo" realizado por el Servicio de Redes y Comunicaciones en la Universidad de Granada, "que ha permitido colocar a nuestra Institu-



construcción
DONCEL
bricolage



EMUCRIL
GAMMA PRO
¡MÁS DE 200 COLORES!

BOTE 4 L. 8,95 €
BOTE 12 L. 25,50 €



EMUCRIL
AISLA
CON FIBRA 15 L 41,95 €
SIN FIBRA 15 L 39,95 €



BOTE 4 L. 8,50 €
BOTE 15 L. 20,95 €
TKROM
MATE
INTERIOR

☎ 956 522 660 ☎ 956 508 467
www.ferreteriasdoncel.es

FERRERIAS DONCEL, S.L.
Muelle Cañonero Dato, s/n - 51001 Ceuta

La UNED imparte técnicas de estudio entre sus nuevos alumnos

Dirigido a estudiantes de primer curso, el seminario abordará métodos de análisis y técnicas de entrenamiento de la memoria

EL PUEBLO

CEUTA. El centro asociado de la UNED en Ceuta impartirá un curso de metodología y técnicas de estudio para sus alumnos, dirigido principalmente a aquellos que acaben de iniciar su formación en la propia universidad. El seminario, ofrecido a través del COIE, tendrá lugar del 10 al 13 de diciembre y abordará desde factores de análisis como técnicas de entrenamiento de la memoria.

• El Centro Universitario UNED Ceuta, a través de su Centro de Orientación, Información y Empleo (COIE), impartirá un curso de metodología y técnicas de estudio, del 10 al 13 de diciembre, dirigido principalmente a los alumnos que acaban de iniciar su formación en la propia UNED. El curso persigue capacitar al universitario en la organización y aprovechamiento del estudio a distancia, de mane-

ra que domine aspectos como la planificación del estudio y la adquisición de estrategias y habilidades intelectuales necesarias para la consecución de resultados eficaces.

El contenido de la actividad contempla analizar aspectos como los factores que influyen en el aprendizaje, como son las variables externas (condiciones de situación) e internas (aspectos psicofisiológicos y cognitivos); la orga-



El curso correrá a cargo de personal del COIE. / FOTO ARCHIVO

nización del tiempo en función del volumen de la materia; o habilidades como la velocidad y comprensión lectora. También abordará instrumentos de síntesis y organización del contenido del aprendizaje, como los esquemas, mapas conceptuales, resúmenes, listados o fichas; y las técnicas

de entrenamiento de la memoria. Los tipos de exámenes, la adecuación del estudio a cada uno de ellos y el repaso completan el programa del curso que coordina el responsable del COIE, Juan Sergio Redondo, e impartirán los profesores tutores de la UNED, José Eloy del Río y Narciso Fortes.

Estudiantes de la UGR pueden optar a becas al mejor expediente

EL PUEBLO / CEUTA. La Universidad de Granada convocó en noviembre, a través de su vicerrectorado de Estudiantes, 160 ayudas en forma de cheque-libro, destinadas a premiar los mejores expedientes académicos del curso 2011-2012. Los requisitos para optar a una de estas becas, de las cuales Ceuta dispone de un cupo de 3 (2 para alumnos de la Facultad de Educación y Humanidades y una para Ciencias de la Salud) son: Haber formalizado matrícula en alguna de las titulaciones oficiales de Grado, Licenciatura, Diplomatura, o Ingeniería, impartidas en la UGR en el presente curso académico 2012/13, o haber estado matriculado, en el curso académico 2011/12, como mínimo de los créditos/asignaturas establecidos. Haber obtenido, como mínimo, una calificación media de: 7,75 o 7,25 dependiendo de la facultad. Las solicitudes deben presentarse antes del 19 de diciembre y están disponibles en la web de la UGR (<http://ve.ugr.es>).

BEEP

Síguenos en

f t + o!

YouTube Google+ BEEP

C/ Hermanos Gómez Morales, 17
 Edificio Hotel Bep
 31001 - CEUTA
 Telf: 852300871

Válido del 1 al 28 de diciembre de 2012 / www.bep.es

Toca la NAVIDAD con BEEP



69€

• Procesador Android 2.0 800MHz - Pantalla 7" (17.8 cm) 800 x 480 píxeles multitoque
 • Memoria RAM 512 MB 2GB, cámara frontal y trasera, cámara secundaria, puerto USB y Micro SD - Sistema Operativo Android 2.2



99,99€

• Procesador Cortex A8 1.0GHz - GPU ARM Mali 400 - Pantalla 7" (17.8 cm) 1.024 x 600
 • Multitouch capacitivo 5 puntos - RAM 1 GB 2GB - Memoria externa de 32 GB (opcional)
 • Cámara trasera - 3.2MP - Cámara frontal 1.3MP - Sistema Operativo Android 2.2



199,99€

• Procesador ARM Cortex A8 Dual Core 1.0GHz - GPU Dual Core Mali 400 - Memoria RAM 1 GB 2GB - Pantalla 7.5" (19.05 cm) 1.024 x 600 píxeles multitoque - Memoria externa 16 GB - Cámara frontal 1.3MP - Cámara trasera 3.2MP - Sistema Operativo Android 2.2



199€

• Procesador Dual Core 1.0GHz - Pantalla 7" (17.8 cm) 800 x 480 píxeles multitoque
 • Memoria RAM 1 GB, memoria externa 32 GB - Cámara trasera 3.2MP - Memoria externa 16 GB - Memoria RAM 1 GB - Cámara frontal y trasera 1.3MP - Sistema Operativo Android 2.2

¡NO TE OLVIDES DEL MEJOR ACCESORIO PARA TU TABLET!

PAGA EN 10 MESES SIN INTERESES* T.A.E. 0%

*Financiación en 10 meses sin intereses disponible a los 60 días de vida. Bep, Bep, Bep, Bep, Bep, Bep, Bep, Bep, Bep, Bep. importe máximo financiable 199 euros. Sujeto a la aprobación de Santander Consumer Financiamiento S.A. Muestra subvencionada por Telecom.



'Marea verde' de camisetas en un encuentro por la Escuela Pública. / FOTO ARCHIVO

La Plataforma Estatal por la Escuela Pública convoca una movilización el día 13

EL PUEBLO/CEUTA. La Plataforma Estatal en Defensa de la Escuela Pública ha convocado una jornada de manifestaciones en todo el Estado para el próximo día 13 de diciembre para continuar defendiendo la educación pública de todos los ataques y recortes que el Gobierno está llevando a cabo. En la ciudad autónoma, si bien apoyan la iniciativa, todavía no se ha concretado ningún acto reivindicativo. El sindicato FETE-UGT ha confirmado que los responsables de educación estarán de viaje ese día a una reunión interna del

sindicato, mientras que FEC-CCO celebra esta misma tarde su Congreso regional. A nivel nacional, apoya la movilización la Confederación de Asociaciones de Madres y Padres de Alumnos (CEAPA). Los lemas en la movilización serán 'En defensa del derecho a la educación', 'Contra los recortes en educación', 'Contra una ley regresiva, LOMCE' y 'Defendamos una educación pública'. La movilización, según se ha planteado en otras ciudades, pretenden rodear centros educativos a partir de las 18.00 horas de la tarde.